

പവർകട്ടിലാത്ത കേരളം

172 (3604) ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ:

ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ:

ശ്രീ. എ. രാജ:

ശ്രീ. കെ. പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ: താഴെ കാണുന്ന

ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) പവർകട്ടിലാത്ത കേരളം എന്ന നിലയിലേയ്ക്ക് വൈദ്യുതി മേഖലയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത്, സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് എല്ലാ വീടുകളിലും വൈദ്യുതി എത്തിച്ച ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം എന്ന ബഹുമതി 2017 മെയ് മാസത്തോടെ കേരളം സ്വായത്തമാക്കി. അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സമസ്ത മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0, വൈദ്യുതി 2021, സൗര, ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം, ഇ-സേഫ്, തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ അടങ്ങുന്ന ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ ജൂലൈ 2018-ൽ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതിശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അന്തർ സംസ്ഥാന പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ വികസനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും ശ്രമിച്ചതിന്റെ ഫലമായി ഇടമൺ-കൊച്ചി 400 കെ.വി പ്രസരണ ലൈനിന്റെയും പുഗലൂർ-മാടക്കത്തറ 320 കെ.വി HVDC ലൈനിന്റേയും നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കാനും ഇതുവഴി ഇറക്കുമതി ശേഷിയിൽ ഏകദേശം 2000 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവ് കൈവരിക്കാനും കഴിഞ്ഞു. ഇതിനു പുറമേ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുകയും പ്രവൃത്തികൾ മുടങ്ങിക്കിടന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പുനരാരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്റ്റോറേജുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വിവിധ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെടുകയും സൗരോജ്ജ സ്റ്റോറേജുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സൗര പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരികയും ചെയ്യുന്നു. ഇപ്രകാരം സമസ്ത മേഖലകളിലും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വഴി

നടപ്പിലാക്കിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലൂടെ 12.6 Mu-ന്റെ വർദ്ധനവുണ്ടായി. താഴെ പറയുന്ന '3' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പണി പൂർത്തിയായി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

1. വെള്ളത്തുവൽ 3.6 MW
2. പെരുന്തേനരുവി 6 MW
3. കക്കയം 3 MW

ആകെ 12.6 MW 2015 മുതൽ നിർമ്മാണം മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന താഴെപ്പറയുന്ന '3' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുനരാരംഭിച്ചു.

1. പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്രസ്സ് 60 MW
2. തോട്ടിയാർ 40 MW
3. ചാത്തൻകോട്ടുനട 6 MW

ആകെ 106 MW കൂടാതെ, കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ 39.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന താഴെപ്പറയുന്ന 4 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു.

1. അപ്പർ കല്ലാർ 2. MW
2. പെരുവണ്ണാമുഴി 6 MW
3. പഴശ്ശിസാഗർ 7.5 MW 4. ചിന്നാർ സ്റ്റേജ് - 124 MW

ആകെ 39.5 MW ഇതിനു പുറമെ താഴെപ്പറയുന്ന 4 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചു.

1. ആനക്കയം 7.5 MW
2. ഓലിക്കൽ 5 MW
3. പൂവാരംതോട് 3 MW
4. മരിപ്പുഴ 6 MW

നിലവിലുള്ള ഇടുക്കി ജലാശയത്തിലെ ജലമുപയോഗിച്ച് 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ഇടുക്കി എക്സ്പ്രസ്സ് പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമിക സാധ്യതാപഠനം നടത്തി പദ്ധതി രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾക്ക് വാപ്കോസ് ന്യൂഡൽഹിക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനരംഗത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞ നേട്ടം വിശദമാക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് ആഭ്യന്തര വൈദ്യുത ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 340.49 MW-ന്റെ പദ്ധതികളാണ് കേരളത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കിയത്. ഇതിൽ 12.6 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ KSEB നേരിട്ടാണ് (പെരുന്തേനരുവി- 6 MW, വെള്ളത്തുവൽ-3.6 MW, കക്കയം-3MW) പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 288.34 മെഗാവാട്ടും കാറ്റിൽ നിന്നും 27 MW ഉം ഉൾപ്പെടുന്നു. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുത ഉത്പാദനത്തിന് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകിവരുന്നു.

(സി) ആവശ്യകതയുടെ മുന്നിലാണ് വൈദ്യുതി മാത്രമേ സംസ്ഥാനത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുള്ളൂ എന്നതിനാൽ ഉല്പാദനരംഗത്ത് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നറിയിക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ ഉദ്ദേശ്യം 30% മാത്രമാണ് ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തുന്നത്. അതിനാൽ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ആവശ്യകത ക്രമേണ കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി കൂടുതൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളും സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

അതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി

173 (3605) ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുതുതായി ഏതെങ്കിലും ചെറുതും വലുതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുവാൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവ ഏതെല്ലാമാണെന്നതിന്റെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളായ ആനക്കയം (7.5 MW) ഒളിക്കൽ (5MW), പൂവാരം തോട് (3MW), മാരിപ്പുഴ (6MW) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 780 MW കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സാധ്യതാ പഠനം നടത്തി വിശദമായ പദ്ധതി രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലെ ജലാശയത്തിലെ സംഭരണശേഷി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വൈകുന്നേരങ്ങളിലെ അധിക വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് പദ്ധതി പ്രയോജനകരമാകും. അപ്പർ ചെങ്കുളം, (24MW), ലാഗ്രം (3.5MW), ചെമ്പുകടവ് III (7.5MW),